

## Consultas con Lazy / Eager

Analice el siguiente código:

```
@Entity
@Table(name = "clientes")
public class Cliente {

    @Id
    @GeneratedValue(strategy = GenerationType.IDENTITY)
    private Long id;
    private String nombre;
    @OneToOne(fetch = FetchType.EAGER)
    private Residencia residencia;
    @OneToMany(fetch = FetchType.LAZY, mappedBy = "cliente")
    private List<Telefono> telefonos = new ArrayList<>()

}-----
```

```
@Entity
@Table(name = "residencias")
public class Residencia{

    @Id
    @GeneratedValue(strategy = GenerationType.IDENTITY)
    private Long id;
    private String calle;
    private String numero;
    private String ciudad;
    private String estado;
```

```
private String barrio;
```

```
}-----
```

```
@Entity
```

```
@Table(name = "telefonos")
```

```
public class Telefono {
```

```
    @Id
```

```
    @GeneratedValue(strategy = GenerationType.IDENTITY)
```

```
    private Long id;
```

```
    private String codigoDeArea;
```

```
    private String numero;
```

```
    @ManyToOne
```

```
    private Cliente cliente;
```

```
}
```

[COPIA EL CÓDIGO](#)

y el siguiente código

```
Cliente cliente = em.find(Cliente.class, 1l);
```

```
System.out.println(cliente.getNombre());
```

[COPIA EL CÓDIGO](#)

¿Qué tipo de consulta de base de datos generará el fragmento de código anterior?

Elija la alternativa correcta.

**A**

Un select en la tabla de clientes que se une a las tablas de direcciones y teléfonos con un Join.



Un select en la tabla de clientes que hace un Join con la tabla direcciones.



La relación con la entidad Dirección es Eager, por lo que la consulta generará un join con la tabla de direcciones.

**C**

Un select en la tabla de clientes que hace un Join con la tabla teléfono.

**D**

Solo un select en la tabla de clientes.



PRÓXIMA ACTIVIDAD